

Industrial PCs IPC9000 Serie Lüfterloser Box PC für den Schaltschrankeinbau

NEU

Industrial PCs Leistungsstarker Box PC der neusten Generation

Die neuen langzeitverfügbaren ADS-TEC Industrie PCs für den Schaltschrankeinbau liefern starke Performance ohne Kompromisse: Das ausgereifte passive Kühlkonzept kommt ohne Lüfter aus und erlaubt zugleich den Einsatz von leistungsstarken Intel® Celeron® und Intel® Core™ Prozessoren der 8. Generation.



reddot winner 2020



Industrial PCs IPC9000 Serie

HIGHLIGHTS

- Aktuelle Intel®-Prozessoren der 8. Generation (Whiskey Lake)
- Passive Kühlung ohne Lüfter
- Optionales HDBaseT™-Modul mit bis zu 100 m Übertragung von Multimediasignalen
- Feldbus- und Real-Time-Ethernet-Integration
- Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC 64 Bit

Starke Performance Für hohe Anforderungen

- Aktuelle Intel® Celeron® 4305UE und Intel® Core™ i5-8365UE Prozessoren der 8. Generation (Whiskey Lake)
- Arbeitsspeicher für anspruchsvolle Anwendungen mit bis zu 32 GB schnellem DDR4 RAM
- Bis zu 512 GB Flash-SSD Massenspeicher, optional als RAID konfigurierbar

Erweiterbarkeit Für individuelle Bedürfnisse

- Mit den wahlweise verfügbaren HILSCHER-netJACK-Modulen lassen sich verschiedenste Feldbusarten ohne Werkzeug in den IPC9000 integrieren



Servicefreundlichkeit & schnelle Montage Komfortabel und einfach

- Der seitliche Serviceschachtzugang ermöglicht einen schnellen Zugriff auf Flash-SSD und CMOS-Batterie
- Durch das separate Montageblech kann der IPC auch in schwierigen Einbausituationen einfach eingehängt und sicher befestigt werden

Big-LinX® IIoT Client Sichere Verbindung im Servicefall

- Smartcard-gesicherter VPN-Tunnel (optional auch Software-Zertifikat möglich)
- Inklusive X-Remote für eine sichere Bildübertragung
- Konfigurierbarer und sicherer Data Push zur Bereitstellung und Visualisierung von Fernwartungs- oder sonstigen Big-Data-Anwendungen
- Software, Firmware und BIOS Ihrer Geräte stets aktuell halten

adstec

Industrial IT

IPC9000 Serie

Technische Daten **IPC9000**

Gehäuse	Aluminium-Druckguss, pulverbeschichtet
Kühlung	Passive Kühlung, Lüfterlos
Prozessor	Intel® Celeron® 4305UE 2,0 GHz Dual-Core Intel® Core™ i5-8365UE 1,6 GHz Quad-Core
RAM	Bis zu 32 GB DDR4 RAM
Massenspeicher	1 x 128 GB M.2 SSD 1 x 256 GB M.2 SSD 2 x 128 GB M.2 SSD, optional als RAID konfigurierbar 2 x 256 GB M.2 SSD, optional als RAID konfigurierbar
Schnittstellen	4 x USB 3.1 Gen. 2 3 x Ethernet (10/100/1000 Mbit/s) 1 x DisplayPort++ (1.1) 1 x 5-pol. Versorgungsbuchse mit 2 digitalen I/Os (1 x IN / 1 x OUT) 1 x Smartcard-Reader für ADS-TEC Big-LinX
Taster	1 x ON/OFF-Taster
Optionale Schnittstellen¹	1 x HILSCHER-netJACK-Slot zur Feldbusintegration ² 2 x Antennenbuchsen für externes WLAN 1 x HDBaseT™-Schnittstelle (Sender) 1 x zusätzlicher DisplayPort++ (1.1)
Spannungsversorgung	24 VDC +/- 20 %
Betriebssystem	Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC
Schutzart	IP20
Betriebstemperatur	0 °C bis +55 °C
Abmessungen (B x H x T)	75 x 262 x 159 mm
Gewicht	ca. 1,9 kg

1 HILSCHER netJACK und externes WLAN schließen sich gegenseitig aus; HDBaseT und zusätzlicher DisplayPort schließen sich gegenseitig aus

2 Profibus, CANopen, DeviceNET, CC-Link, EtherCAT, EtherNet/IP, Modbus, POWERLINK, PROFINET, VARAN, Sercos

